

DEBUXO TÉCNICO

PREGUNTA 1. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Debuxe o arco capaz do ángulo de 90° para o segmento AB e o do ángulo de 120° para o segmento CD.

PREGUNTA 1. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dibuje el arco capaz del ángulo de 90° para el segmento AB y el del ángulo de 120° para el segmento CD.



PEGAR AQUÍ CABECEIRA

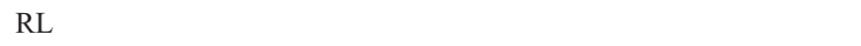
PREGUNTA 2. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Debuxe o homólogo do punto P, coñecidas as dúas rectas límites RL e RL' e o vértice V

PREGUNTA 2. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dibuja el homólogo del punto P, conocidas las dos rectas límites RL y RL' y el vértice V.

+ V



+ P

O exame consta de 6 exercicios, dos que deberá facer **un máximo de 3**, combinados como queira. Cada un deles vale 3 puntos. A puntuación total pode completarse con un punto por acabado e presentación.

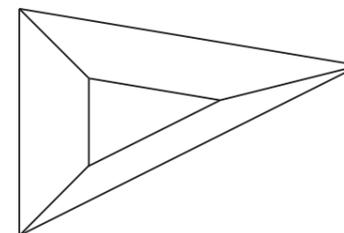
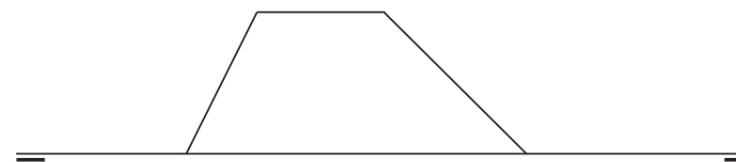
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación.

PREGUNTA 3. Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Determine a verdadeira magnitude das caras do tronco de pirámide dado.

PREGUNTA 3. Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Determine la verdadera magnitud de las caras del tronco de pirámide dado.

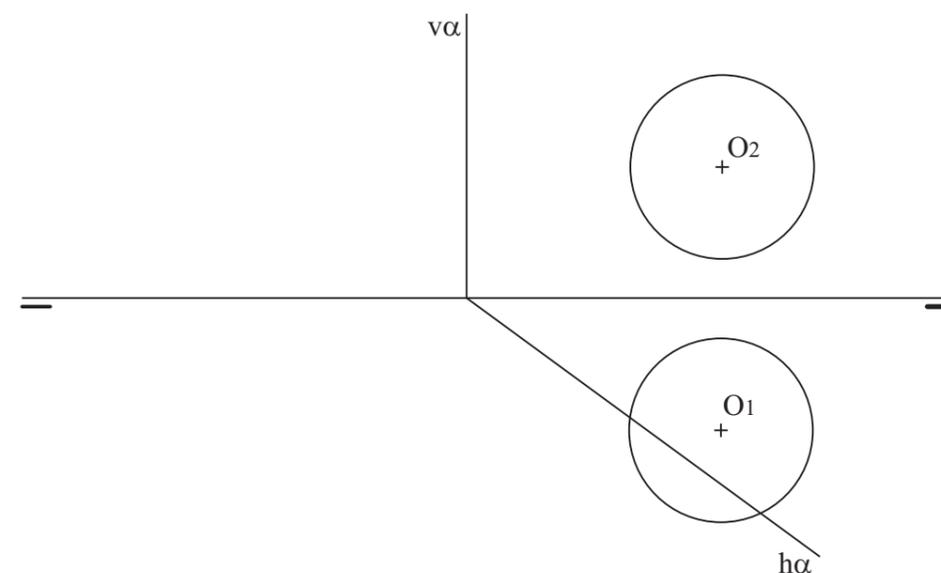


PREGUNTA 4. Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Debuxe a sección da esfera co plano α e determine a súa verdadeira magnitude.

PREGUNTA 4. Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Dibuje la sección de la esfera con el plano α y determine su verdadera magnitud.

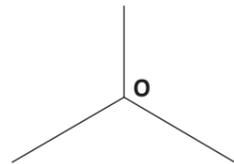
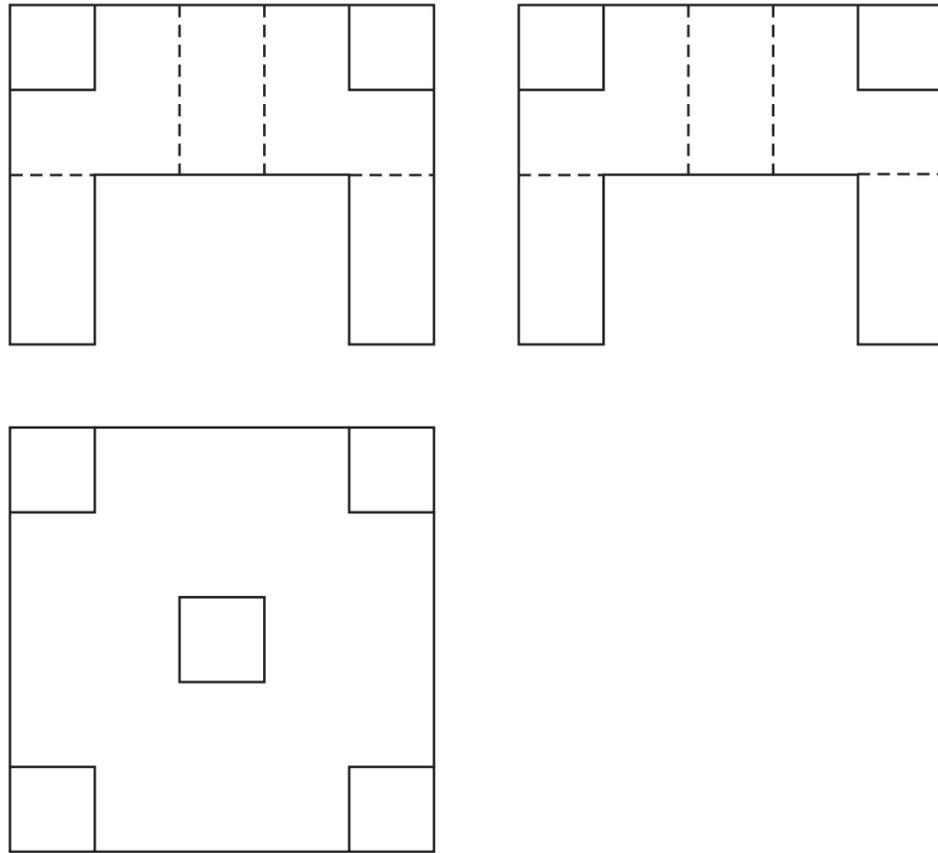


PREGUNTA 5. Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuje una isometría sin coeficientes de reducción a escala E 1/1.

PREGUNTA 5. Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuje una isometría sin coeficientes de reducción a escala E 1/1.

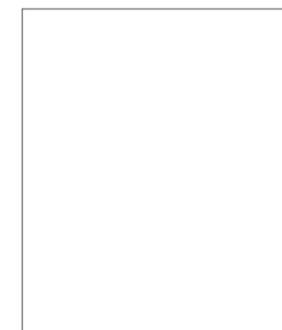
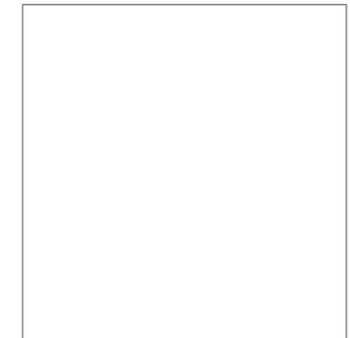
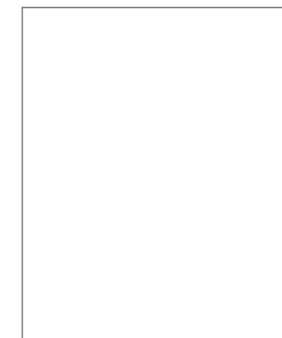
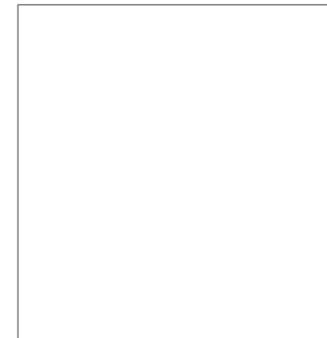
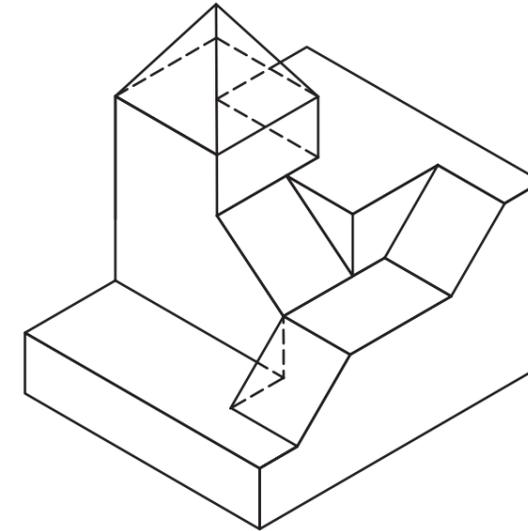


PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Debuxe, aprovechando los rectángulos coas dimensións máximas, un bosquejo a man alzada das vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indique líneas vistas e ocultas.

PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Dibuje, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indique líneas vistas y ocultas.



Todos os exercicios resolveranse nesta folla de proba.

Os debuxos **realizaranse a lapis**, podendo empregar diferentes grosos para operacións gráficas auxiliares e solución final. Valórase o proceso de realización polo que non é conveniente eliminar as construcións auxiliares.

Cualificarase cun punto o acabado, limpeza e claridade dos trazados

Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen.

Los dibujos se **realizarán a lápiz**, pudiendo utilizar distintos grosos para operaciones gráficas auxiliares y solución final. Se valora el proceso de realización por lo que no es conveniente borrar las construcciones auxiliares.

Se calificará con un punto el acabado, limpieza y claridad de los trazados.